

# Intervallumot érintő fogyasztással kapcsolatos adatfájl feltöltése a Tervezőre

## Verziótörténet

- 1.1 verzió (2020. április) – hozzáadott intervallum oszlop a fájlhoz
- 1.0 verzió (2020. február) – Első kiadás

## Bevezetés

Az előre meghatározott fogyasztásprofilokon kívül a Tervező lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a nagyobb pontosság érdekében feltölthessenek egy fájlban éves villamosenergia-felhasználási adataikkal. Az ügyfél fogyasztási adatainak feltöltése a legpontosabb módszer az ügyfél jövőbeni fogyasztásának megbecslésére. Egyes közművek az ügyfél kérésére kiadják az intervallumot érintő fogyasztási adatfájlt, ekkor a fájlban szereplő adatok kerülnek felhasználásra ahelyett, hogy beírnák a fogyasztó éves fogyasztását és kiválasztanának számára egy tipikus fogyasztási profilt.

Ez a dokumentum útmutatásokat ad az intervallum-adatfájl követelményeire és formátumaira nézve. A feltöltött fájlban az óránkénti energiaértékeket kWh-ban kell megadni.

## Támogatott formátumok

A Tervező a következő fájlformátumokat támogatja:

- [Zöld gomb](#) xml formátum, amely legalább 8760 leolvasást tartalmaz (1 évnnyi korábbi fogyasztási adatok)
- Hozza létre a saját fájlját az alábbi útmutatásoknak megfelelően:
  1. Az adatokat csak CSV-fájlokként lehet feltölteni.
  2. A fájlban tartalmaznia kell egy fejléct, a következő címkével:
    - „Energia (kWh)”
  3. Alapértelmezés szerint a fogyasztásmérések feltételezett időintervalluma 60 perc. Felvehet egy opcionális "Interval" feliratú oszlopot, megadva az időintervallumot percben 1-60-ig (például 15, 30, 60). Ennek az oszlopnak a fejléc sorát csak egy sor követi, az időintervallummal.
  4. A fejléc sor után 8760<sup>1</sup> egymást követő sornak kell következnie, melyeknek az összes oszlopban nem negatív numerikus értékeket kell tartalmazniuk. Például:

	A	B	C
1	Date	Energy (kWh)	Interval
2	01 Jan - 00:00	91.12	60
3	01 Jan - 01:00	80.6	
4	01 Jan - 02:00	80.6	
5	01 Jan - 03:00	80.6	
6	01 Jan - 04:00	80.6	
7	01 Jan - 05:00	80.6	
8	01 Jan - 06:00	80.6	
9	01 Jan - 07:00	102.36	
10	01 Jan - 08:00	111.6	
11	01 Jan - 09:00	96.4	
12	01 Jan - 10:00	80.6	

Opcionális oszlop

<sup>1</sup> Egy érték óránként egy éven át (24 hours · 365 days per year = 8760)

## Fájl feltöltése

1. A projekt információs oldalán kattintson a Fogyasztási profil mező mellett látható feltöltés-ikonra:

**PROJECT INFO**

**Customer**


First Name Last Name

Company

**Project Profile**

☒ Residential ☐ Commercial

Annual Consumption

Consumption Profile 

Grid Parameters Upload interval consumption data

2. Válassza ki az adatfájlt, majd kattintson a **Megnyitás** opcióra
  - a. Ha a fájl feltöltése sikeres volt, akkor a fogyasztásprofil mezőjében megjelenik az „Egyéni” felirat:

Custom  

Ezt követően az éves fogyasztáshoz kapcsolódó mező automatikusan kitöltődik.

- b. Ha a feltöltés sikertelen, hibaüzenet jelenik meg. Győződjön meg róla:
  - i. A fejléc alatti összes érték numerikus
  - ii. A fájlban nincs üres sor
  - iii. A fájl legalább 8760 sort tartalmaz